



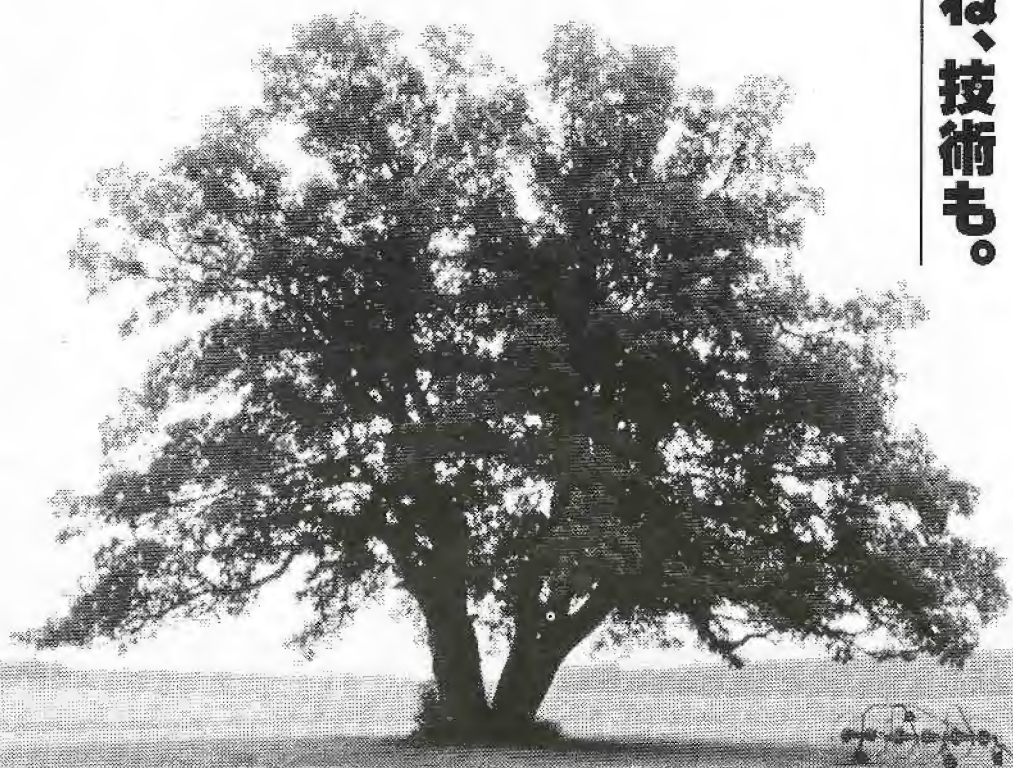
技術にこころをこめて75年



HITACHI

シンプルがいいね、技術も。

近年、「技術」はますます高度で複雑になってきました。専門知識を持った人や経験を積んだ人でなくては扱えないような機械もふえています。でも本来機械は、誰もが気軽に使えるものであるべきでしょう。これからの技術には単純明快なわかりやすさが必要なのです。いま日立はインターフェイスという言葉のもとに、人間と技術とのよりよい関係、誰もがかんたんに使いこなせる技術の実現をめざして研究・開発をすすめています。



技術との自由な対話
Interface

株式会社 日立製作所

宣伝部 〒101 東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地 TEL東京(03)258-1111(大代)

世界の強豪が華麗なプレーを披露

東洋証券ハンドボール ジャパンカップ'87速報

世界の強豪を招いての「東洋証券ハンドボール・ジャパンカップ'87」は、5月30日から6月6日まで、東京、横浜、大阪、名古屋の4会場で、非常に多くのハンドボール・ファンを集めて盛大に開催された。

男子は、ロサンゼルス・オリンピックの金メダルのユーゴスラビア、そして銀メダルの西ドイツと両雄を招いて地元日本が迎え撃つ。また、女子は、世界チャンピオンのソ連、ロサンゼルス・オリンピックで銀メダルを獲得した韓国、そしてロス五輪以来進境著しいアメリカの三カ国を招き、ソウル・オリンピック出場をめざす日本を混えて四カ国のリーグ戦で戦われた。

日本ハンドボール協会の50周年事業の一環として総力をあげて取り組まれたこのイベントは、日本ハンドボール界初の「冠大会」として多くの関心を集めたが、世界のトップクラスのチームのエキサイティングなプレー、そしてソウルをめざす全日本男女の必死なプレーが、多くの観衆の共感を得た。

成績の方は、男子は1位ユーゴスラビア、2位西ドイツ、3位日本。女子は1位ソ連、2位韓国、3位日本、4位アメリカという結果となり、まだ世界のトップチームを倒すには至らなかったが、全日本男女のがんばりは8月のアジア選手権で、来年のソウル・オリンピックへの男女アベック出場に向けて大きな期待を抱かせた。

なお、この大会の詳細については、次号、次々号で全国のみなさんにお伝えする予定でいる。

◆5月30日(土)

代々木第1体育館

〈男子〉

西ドイツ 22 (111 | 8 | 12) 20 ユーゴスラビア

〈女子〉

ソ 連 35 (1718 | 5 | 7) 12 日本

韓 国 31 (1516 | 8 | 14) 22 アメリカ

◆5月31日(日)

代々木第1体育館

〈男子〉

ユーゴスラビア 31 (1417 | 8 | 7) 15 日本

〈女子〉

日 本 19 (712 | 11 | 5) 16 アメリカ

ソ 連 31 (1714 | 14 | 15) 29 韓国

▽世界女子ジュニア選手権
アジア地区予選

日 本 29 (1118 | 13 | 10) 23 中国台北

◆6月2日(火)

代々木第1体育館

〈男子〉

西ドイツ 24 (1311 | 7 | 10) 17 日本

〈女子〉

韓 国 32 (1715 | 12 | 15) 27 日本

ソ 連 30 (1416 | 7 | 11) 18 アメリカ

▽世界女子ジュニア選手権
アジア地区予選

日 本 26 (1511 | 12 | 12) 24 中国台北

※この結果、日本が今年10月にデンマークで開催される第6回世界女子ジュニア選手権への出場権を獲得した。

◆6月3日(木)

横浜文化体育館

〈男子〉

ユーゴスラビア 25 (1213 | 13 | 7) 20 日本

◆6月5日(金)

大阪市中央体育館

〈男子〉

ユーゴスラビア 26 (179 | 8 | 5) 13 西ドイツ

◆6月6日(土)

名古屋体育館

〈男子〉

西ドイツ 22 (1012 | 7 | 9) 16 日本

第28回全日本実業団選手権(男子の部)

大崎電気が 16年ぶり12回目の優勝

第28回全日本実業団選手権大会
男子の部は、4月24日から26日ま
での3日間、愛知県立体育館で12
チームが参加して開催された。

四強は順当に勝ち上がったが、
決勝戦は湧永製薬対大崎電気とい
う昨年と同じ顔合わせとなった。
2年連続優勝を目ざす湧永だった
が、前半から終始大崎にリードを
許し、リードを奪うことができな
かった。

大崎電気は宮下らの活躍により
昨年の雪辱を遂げて16年ぶり12回
目の優勝を飾った。

◆1回戦

トヨタ車体 20
128 125 17 本田技研
熊 本

〔戦評〕お互い固さが見られ、シ
ュートミスを重ねる立ち上がり。
前半、ポスト、サイドを生かした
車体が3点差でリードする。

後半立ち上がり、10-5と車体
がリードするが、本田熊本・長野

得点 0007230100004
熊本 所野 伯野 田代 村中 口崎
〔熊〕中坂 育長 佐長 荒三 松田 山川

G K F P (審・銅小沼山)

得点 008100630020
〔車体〕田林 野長 原島 村井 野続 島上
〔宮村〕長藤 萩君 河松 平吉 中井

20 (2) P T (1) 17

のステップシュートなどで連続5
得点、10-10の同点となる。その
後1点差を争うシーソーゲームが
残り1分まで続くが、トヨタ車
体・松井の速攻、長野のミドルシ
ュートで試合を決めた。

トヨタ 22
139 128 20 三陽商会
自動車

〔戦評〕前半、トヨタのペースで
進む。15分過ぎ、三陽・実方の負
傷退場にもめげず追い上げ、1点
差で前半を終わる。

後半10分同点となるが、直ちに
トヨタ自動車・川田がペナルテ
ィーを決めリードを保つ。残り4
分まで点は取り合うが、1点差の
まま進行する。その間、トヨタは
順次3名の退場者が出るが、G K
中西の好守でしのぐ。その後ト
ヨタはポスト、速攻で3点差まで広
げゲームを決める。

トヨタ G K 中西の好守が光った
ゲームであった。

得点 000131123610003
陽川 田家 口川 口田 方藤 村塚
〔三〕田 吉 関 清田 砂山 浜実 安河大

G K F P (審・)

得点 003373150030000
〔自動車〕西井 井田 本江 西子 口野 坂尾
〔中〕西香 井相 堀中 乙坂 平白 松

日新製鋼 27
1512 815 23 三景

〔戦評〕前半、三景は郡司のボス

ト、ロングシュートで確実に得点
に結びつけていた。日新は、サイ
ド、カットインと反撃を見せるが
速攻ミスが再三あり、前半は3点
差で終了した。

後半は、日新が堀田の速攻でじ
りじり追い上げ、同点に迫いつい
てからは日新が常にリードする形
で三景の追い上げをくいとめた。

得点 006000041030300
〔三〕村川 畑尾 藤橋 永司 村木 田谷
〔中〕北田 峰近 高福 郡田 鈴山 大

G K F P (審・銅小沼山)

得点 002227100400362
〔新〕川田 田山 井野 田瀬 中田
〔日〕西森 武西 藤日 堀一 高野 池

中村荷役 29
1514 117 18 セントラル
運輸

〔戦評〕前半、中村荷役は富士の
ステップシュートとセントラルの
パスミスによる速攻にて確実に得
点を重ねる。セントラルは、速攻
でのシュートミス、パスミスが多

得点 0612233030000
〔セ〕藤 中形 原谷 場田 葉野 戸村
〔七〕佐 谷尾 海守 笠寿 千藤 瀬中

G K F P (審・板倉)

得点 002202890021332
〔中村〕井次 尾田 北 士木 田井 戸原 田
〔石末〕三塚 福大 吉酒 堀長 池

29 (1) P T (1) 18

make-up tomorrow

メイク・アップ、トウモロウ。

財産の運用、ローンのご利用、不動産や年金、相続・贈与の設計など
お客さまとともに明日を創造するBANK、〈タイワ〉をご活用ください。



あなたと明日を



大和銀行

く、リズムに乗りきれないまま終了した。

後半は、セントラルがサイド攻撃にて得点を追加するが、中村荷役はセットプレーにて大木のジャンプシュートがよく入り、セントラルの攻撃をかわし順当に勝った。

◆2 回戦

湧永製薬 34 (1123 | 6) 9トヨタ車体

〔戦評〕前半から湧永のペースで速攻、ロング、ポストと多彩な攻撃を見せ、車体に攻め入るチャンスを与えないまま前半を23 | 6で終了。

後半、湧永はメンバーを変え攻撃するものの、シュートミスなどで難になり、前半程のプレーは見られず、車体も攻撃に工夫なく、唯一GK宮田の好守が目をつけた試合であった。

得0030022220000
体田林野長原島村井野統田上
〔車〕宮村長藤萩君河松平吉養井
(0) 9

G K F P (審・田中嶋山) P T

〔永〕城藤駒村田賀川田取原巻原
〔湧〕大井生玉堀志中内荷槍酒河
得0009242133283
(1) 34

大崎電気 36 (2016 | 9) 16 中村荷役

〔戦評〕両チームとも好守が目立

つ試合であったが、守りから速攻への切り替えの早い大崎電気が得点を重ね、またセットプレーでは首藤、宮下の打点の高い豪快なロングシュートなどで大差の試合となった。

得004104200050
村井橋尾田 土木田井戸原田
〔中〕石高三塚 福大吉堀堀長池
(2) 16

G K F P (審・坂倉本) P T

〔大〕内岡岡田藤田本迫田馬下
〔崎〕渡矢松大武首中山越菅相宮
得0047511330003
(4) 36

大同特殊鋼 45 (2124 | 9) 14トヨタ自動車

〔戦評〕今大会で優勝を狙う大同は、日本リーグ1部に昇格したトヨタ自動車との戦いになったが、前半立ち上がりから大同は確実なプレーで、速攻、ポスト、ロングなど次々と点数を重ね順当勝ちした。

一方トヨタは、前半で大同に圧

得0015310100003
西井井田本江西子口野坂尾
〔自〕中西香川相堀中乙坂平白松
(2) 14

G K F P (審・田中嶋山) P T

〔同〕村吉中藤村生本浜藤 取
〔大〕上秋田内高朝中蒲横佐 林
得0010355472315
(1) 45

倒された感じで、攻めでも単調なシュートが多く、1部との差をまざまざと見せつけられた試合となった。

本田技研 23 (158 | 8) 18日新製鋼

〔戦評〕立ち上がりから攻守ともにスピードな展開の日新は、10分で5 | 1とリード。対する本田も内藤のカットインプレーなどで徐々に追い上げるが、前半を日新2点のリードで折り返す。

後半に入っても一進一退のゲーム展開となったが、地力に勝る本田が落ち着いたプレーで勝利を握った。本田GK橋本の好守が光った一戦であった。

得001112130720
新川田 山井野田本木中田
〔日〕西森 森 武西藤日堀藤高野池
(2) 18

G K F P (審・川島) P T

〔鹿〕畑本松井木上藤屋山口本村
〔鈴〕大橋三藤立尾内栗吉田山山
得0010227500051
(0) 23

◆9 | 12位決定戦

三景 25 (1312 | 8) 14 本田技研

〔戦評〕前半10分を過ぎてても本田技研熊本の得点は1点。三景はデフエンスの詰めが速く、楽にシュートを打たせない。13分には本

田田技研熊本は奇所のロングシュートで波に乗るかに見えたが、さすが三景は田村が決め、徐々に引き離していった。

着実にシュートを決めた三景が前半を大きくリードして余裕を見せた試合であった。後半途中から戦列に入った本田熊本・長野の頑張りが印象に残った。

得005141101010
尾本野伯野江田代村中口崎
〔熊〕中坂長佐長崎荒三松田山川
(4) 14

G K F P (審・田山嶋) P T

〔三〕村川畑尾藤橋永司村木田谷
〔景〕中北田峰近高福郡田鈴山太
得005040401923001
(2) 25

三陽商会 20 (128 | 7) 14 セントラル

〔戦評〕前半は互いにつぶり四つの展開であったが、三陽商会の方のシュートミスが目立つ。後半は三陽商会のデフエンスがよく、セントラル自動車に得点を許さな

得05121210040001
中形原谷場田葉中野戸
〔セ〕佐 谷尾海守笠寿千田藤瀬
(0) 14

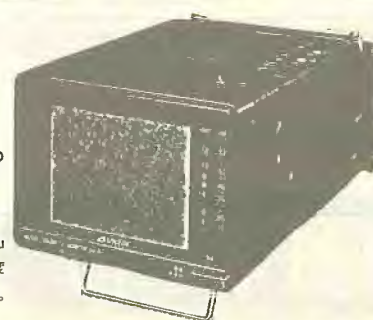
G K F P (審・楓森) P T

〔三〕陽川田 家口川口田藤村原塚
〔宇〕吉 関 清田砂山浜安河吉大
得0021163440300
(0) 20

Victor

今日のヒーローは
背番号6。

ヒーローになる選手は、どこか輝いている。
新発売のコンパクトカラー「6inch Magazine」
も、ファッションブルでスポーティで、感度
バツグンのパーソナルタイプ。輝いている。



ハンドボールを満了す

Magazine
6inch

6型コンパクトカラーテレビ
CX-60
標準価格79,800円 (AC電源付)

い。三陽商会は、ノーマークシ
ュートやPTを確実に決めていれ
ばもう少し楽な試合展開になっ
たろう。

セントラル自動車のGK佐藤の
キープ力が光った試合であった。

◆11位決定戦

本田技研
本 22 (139-15) 13 セントラル
熊 本 22 (139-15) 13 自動車

〔戦評〕両チームともシュートミ
スが多い展開であったが、前半中
ばに本田技研熊本が山口、田中の
速攻。ポストプレーでリズムをつ
かみ、得点するものの、セントラ
ル自動車も必死のディフェンスで
食い下がり、前半終了まで1点差
の好ゲームとなった。

後半、本田技研熊本の勢いが勝
り、15分過ぎには17-11とリード
を奪い、ゲームの主導権を握った。

得0 1232103001
藤 中形原谷場田葉中野戸
〔佐〕 谷尾海守笠寿千田藤瀬

GK F P (審・板倉) (1) 13

本 尾本野伯野江田代村中口崎
〔熊〕 中坂長佐長崎荒三松田山川
得001042033162

22 (1) P T

◆9位決定戦

三 景 21
8-8
9-9
1-0
3-0
17三陽商会

〔戦評〕試合開始の滑り出しでは
三陽商会が堅実なディフェンスか
ら速攻へつないで順調に得点して
いったのに対し、三景は10過ぎ頃
までチームの固さがとれず、苦し
い展開であった。その後、PT、
速攻で徐々に追い上げ、残り5分
で同点とした。

後半に入ってから、両チーム
ともディフェンスが良く、前へつ
めて速攻へつなく好ゲームとなっ
たが、三景が相手チームのミスに
つけ込み、一歩リードした形にな
った。しかし、残り10秒三陽商
会・清家のPTで追いつき延長戦
となった。

延長に入り、三陽商会の速攻シ
ュートを三景GK中村の好守に阻
まれ、着実にシュートを決めた三
景が勝利を得た。

得003105330200
陽川 関 家口川口田藤村原塚
〔宇〕 吉 清田砂山浜安河吉大

GK F P (審・小沼) (1) 17

景 村川畑尾藤永司村木田越沢
〔中〕 北中峰近福郡田鈴山日滝
得00301133110000

21 (7) P T

◆5-8位決定1回戦

日新製鋼 21 (813-104) 14 トヨタ車体

〔戦評〕前半の出だしは五分五分
だったが、日新の堅い守りにトヨ
タ車体はシュートまで持っていく
ことができず、徐々の日新ペース
となり、前半は日新の楽勝ペース
で終わった。

後半は、逆にトヨタ車体が頑張
り、大味な試合とならず伯仲した
展開となった。

得0042001420010
体 田林野長原島村井野統田上

〔車〕 宮村長藤萩君河松平吉養井

GK F P (審・小沼) (0) 14

新 田 山野田本瀬木中田
〔日〕 谷 森 武西日堀藤一高野池
得001312341222

21 (2) P T

トヨタ 26 (131-106) 16 中村荷役
自動車 運 輸

〔戦評〕前半14分まで両チームの
好守が光り、5-5の好ゲームだ
ったが、トヨタ自動車が相手ミス
を確実に得点に結びつけ、13-6
と大きくリードして前半を終了し
た。

後半も、波に乗るトヨタ自動車
が着実に得点を重ね、懸命に粘る
中村荷役を突き放して勝利を収め
た。

◆7位決定戦

得0011275000000
村 井橋尾田 北 士木田井戸原田
〔中〕 石高三塚 福大吉酒堀長池
GK F P (審・中田) (2) 16

トヨタ車体 18 (108-107) 17 中村荷役
運 輸

〔戦評〕前半、両チームともパス
シュートのミスが多く、1点を争
う接戦となった。ミドルシュート
を中心とした攻撃で得点をあげる
中村荷役に對し、トヨタ車体もポ
スト、サイドシュートで応戦し、
両チームとも譲らず、終了寸前に
速攻で得点をあげたトヨタ車体が
8-7と前半1点をリードした。

後半開始早々同点に追いついた
中村荷役が5分に逆転したが、ト
ヨタ車体は

得001108300031
村 井次尾田 北 士木田井戸原田
〔中〕 石末三塚 福大吉酒堀長池
GK F P (審・川島) (0) 17

〔車〕 田林野長原島村井統島田上
得00720223111000

18 (1) P T

“まごころのおつきあい”が 私たちのモットーです。



あなたの銀行

北國銀行

本店

石川県金沢市下堤町

店舗

石川・富山・福井

東京・大阪・名古屋

京都・127か店

ヨタ車体もすぐに点を取り返し、前半同様の展開となった。同点で迎えた22分に速攻で得点したトヨタ車体が、あせりの見える中村荷役のミスをつき得点を重ね、粘る中村荷役を1点差でふり切った。

◆5位決定戦

トヨタ自動車 23 [12118] 15日新製鋼

〔戦評〕前半、ブラインドを利用してミドルシュート、ポストへのパスを行い攻撃するトヨタ自動車に対し、シュート力は若干上ながら単調なミドルシュートによる攻撃を行う日新製鋼がトヨタGKの好守に阻まれ、4点をリードされて前半を終了。後半、日新はパスミス、シュートミスが目立ち、攻撃が単調になった。これに対しトヨタは、スピードにあふれる動きで得点を重ね、特に相手GKの動きを良く見た浮かしたシュートが良く決まり、GKの再三の好守もあって一方的に勝利を収めた。

得点 002033020500
新川田 田山井野田瀬本中田
〔西森 森 武西藤日堀一高野池〕
GK { F P (審・板倉) }
西井井田本江西子口野坂尾
〔自動車〕
得点 004924202000
〔中西香川相堀中乙坂平白松〕
23 (3) P T (2) 15

◆準決勝

湧永薬品 23 [9149] 13大同特殊鋼

〔戦評〕湧永は、サイド、ポスト、ミドルなど多彩なプレーで得点を重ねた。

一方大同は、前半からロングを中心とした攻撃を見せたが、湧永GKの好守にあい、予想外の点差がついた。

得点 002033100202
同村吉中藤村生本浜藤 取
〔上秋田内高朝中蒲横佐 林 名〕
GK { F P (審・板倉) }
大崎電気 29 [15141212] 24本田技研

〔戦評〕立ち上がり半速攻で2点を連取、波に乗りかける大崎に対し本田もよく粘り、一進一退の接戦となった。前半14-12と大崎の2点リードで終了。

後半、双方ミスの連続でスタートし、そのミスを速攻に結びつけ差を広げる大崎に対しセットで追いつける本田だが、あせりからかプレーが小さくなり、逆にミスからの速攻を受けて点差が開いてしまった。

得点 0001012100045
湧井 生玉堀志中荷山檜酒河
〔藤 徐 駒村田賀川取本原巻原〕
GK { F P (審・板倉) }
得点 0001012100045
〔湧井 生玉堀志中荷山檜酒河〕
23 (5) P T (2) 13

◆決勝

大崎電気 28 [15131112] 23湧永製薬

〔戦評〕立ち上がり、湧永は大崎・宮下へのディフェンスが甘く、ロングシュートだけで5点を許す。これに対し、大崎の激しいディフェンスに両フロウターが思うように動けない湧永は、酒巻、荷川取のサイド、ポスト攻撃で応戦し、13-12と大崎の1点リードで前半を終了。

後半、スタートは一進一退のゲームとなったが、11分過ぎから17分まで湧永は3人が続いて退場。これで湧永はリズムが狂い、次第に点差が開いた。その後湧永も速攻で追い上げたが、及ばなかった。大崎のロングシューター・宮下の活躍が目立ったゲームであった。

得点 00150032004026
湧井 生玉堀志中内荷檜酒河
〔藤 徐 駒村田賀川取本原巻原〕
GK { F P (審・川島) }
得点 0021044700010
〔大岡矢松大武首中山越菅大宮〕
28 (3) P T (3) 23

〔戦評〕前半、両チームともスピードのある攻撃で互角の戦いとなったが、蒲生のフリースローからのシュートがよく決まり、大同の2点リードで前半を終った。後半に入り、一進一退の攻防が続いたが、18-18の同点から残り30秒で大同に痛いミスがあり、それを速攻につなげた本田が逃げ切った。

得点 00303036150000
同村吉中藤村生本浜藤 取
〔大上秋田内高朝中蒲横佐 林 名〕
GK { F P (審・小沼山) }
得点 000510421222
〔鈴本松井木上藤屋山口本村〕
19 (2) P T (4) 18

得点 00000707120060
鈴本松井木上藤屋山口本村
〔大岡矢松大武首中山越菅大宮〕
GK { F P (審・川島) }
得点 000510421222
〔鈴本松井木上藤屋山口本村〕
19 (2) P T (4) 18

服飾文化の発展とともに

三景グループは、企業の使命感と創造の精神を礎に、
不断の歩みを続けています。



株式会社 三景

代表取締役社長 北野 喜美夫

本社 〒101 東京都千代田区岩本町 3-4-12 TEL. (03) 861-7161

大崎電気が 2年ぶり4回目の優勝

◆
一
回戰

得	日	ソニー	レシー	北国銀行	得
004073046032	ビクタ―	分17	ト27	34	0014022211000
(1)	本29	(11688)	(161179)	(19151310)	藤妻谷藤木井野川田野橋
G K F P (審・井島上崎) P T		16ジャスコ	16大和銀行	23東京重機	遠我藤佐佐桜酒管皆太上高
29					(0)

2 回戰

得(北国)	〔重機〕	得	〔シヤ〕	〔大和〕	得	〔ソニ〕	〔ジャ〕	得
0 北川	G K	0 大角	0 山原	0 高増	0 阿多	0 石	0 山吉	0 口田
4 中川		0 崎藤	0 高星	0 濱見	0 斜久	木原	0 服部	0 岡本
3 林	F P	0 山佐	0 嶋海	0 瀨村	1 宮久	元郷	0 高池	0 美木
1 丹松	〔審・秋〕	0 嶋内	0 松島	0 本辺	1 崎東	本房	0 田佐	0 久田
7 松川	〔野永〕	0 伊井	0 小島	0 川瀬	7 崎東	元本	0 田々	0 木久
4 0 0		0 古大	0 野寺	0 井本	0 3 5	本房	池渡	0 4 3
0 塙恵		0 熊	2 小沼	0 本田	0 0 0	尾	石川	0 3 0
7 金上			4 小山		0 永			
2 2			2 李京					
34 (2)	P T	(1) 23	27 (1)	(2) 16	17 (1)	P T	(4) 16	

[illegible]

◆9、12位決定1回戦

[illegible]

立石電機 23
鹿 23
レシヤト
ーゼ 20
〔12 8〕
〔4 5〕
9
工ブラザ
業

得(大和) 高増赤上藤渡斐木平貞松 000145462030	G K F P 〔審・山浅本井〕	得(シヤ) 山口田部岡美木久田辺井田 000240050331	得(重機) 大角 崎藤田山原田谷林谷 00161010101032	G K F P 〔審・崎秋野永〕	得(ムネ) 藤妻谷藤木井井川田野橋野 0001502233000	東京重機 24 〔1014 7 9〕 16 ムネカタ
25 (5) P T	(4) 18	24 (1) P T	(1) 16			

得(シヤ) 山口田部岡美木久田辺井田 0003322191780	G K F P 〔審・井島上崎〕	得(重機) 大角 崎藤田山原田谷林谷 0021020413	得(大和) 山佐嶋内伊井古大熊 0003322191780
33 (1) P T	(0) 13		

◆11位決定戦

得(北国) 辻戸川 林 後田下静恵順田真 002000210510110	G K F P 〔審・崎秋野永〕	得(ソニー) 阿多石 木原田元郷口元本房尾 001261116000	得(日ビ) 口橋條田田村内川松井岡藤 0002225111300014	G K F P 〔審・山浅本井〕	得(プ工) 大浦木山村上田保尾永田 000904120011	北国銀行 21 〔1110 9 8〕 17 ソニー国分
21 (4) P T	(4) 17	19 (3) P T	(5) 18			

◆9位決定戦

◆5位決定1回戦

大和銀行 25 〔1015 11 7〕 18 ジャスコ	日ビク 本 19 〔136 5 13〕 18 ブラザー工業	北国銀行 21 〔1110 9 8〕 17 ソニー国分
-----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

得(北国) 辻戸川 林 後田下静恵順田真 004323069900	G K F P 〔審・山浅本井〕	得(ソニー) 阿多石 木原田元郷口元本房尾 001040370002	得(日ビ) 口橋條田田村内川松井岡藤 0004080341103	G K F P 〔審・山浅本井〕	北国銀行 27 〔1116 10 14〕 24 日ビクタ
27 (1) P T	(4) 24				

◆5位決定戦

得(立石) 岡竹江山横田武中毛斉橋 000135066060	G K F P 〔審・大北原山〕	得(日立) 岡梅井山菅尾中神繁石新潟 00050251100331	得(シャ) 山原野崎道沢林寺沼岸姫出 00061141002001	G K F P 〔審・大北原山〕	得(立石) 岡竹江山横田武中毛斉橋 0001212061052
27 (2) P T	(2) 20	23 (1) P T	(5) 19		

◆3位決定戦

得(立石) 岡竹江山横田武中毛斉橋 000135066060	G K F P 〔審・大北原山〕	得(日立) 岡梅井山菅尾中神繁石新潟 00050251100331	得(シャ) 山原野崎道沢林寺沼岸姫出 00061141002001	G K F P 〔審・大北原山〕	得(立石) 岡竹江山横田武中毛斉橋 0001212061052
27 (2) P T	(2) 20	23 (1) P T	(5) 19		

◆決勝

大崎電気 25 〔1510 10 8〕 18 シャレゼト	得(大崎) 西木尾永井山淵花順口川木 0000461001132	得(シャ) 山原野崎道沢林寺沼岸姫出 0000461001132	得(立石) 岡竹江山横田武中毛斉橋 0001212061052
25 (0) P T	(1) 18		



molten®



モルテン 株式会社
〒100 東京都千代田区千代田 1-1-1
TEL 03-5561-1111



**瞬間、
信頼の手がかり!**

独自の32面体
ノンスリップ構造で
ダイナミックプレーを演出する

モルテンハンドボール

独特のリブ形状とパネル間段差の“32面体ノンスリップ構造”で確かな手がかりを生み出すとともに、ナイロン糸巻構造をほどこし、すばらしい耐久性、真球性をも実現したモルテンハンドボールは、日本ではじめて国際ハンドボール連盟 (I.H.F.) 公認を獲得。ハンドボールの圧倒的な人気と信頼を集めています。

●日本ハンドボール協会検定球 (J.H.A.)
●国際ハンドボール連盟公認球 (I.H.F.)

**モルテン
ハンドボール**

株式会社 モルテン
東京本社 東京都墨田区横川 5-5-7 電話 03-5561-1111
支店 大阪・広島・名古屋・福岡・札幌・ロサンゼルス・シカゴ・ロンドン

800m²の青春

新製品

小学生用軽量ハンドボール



重量265g
検定球
¥3,300



ねばり強いディフェンス、そして鋭いシュート。800 m²のコートにとび散る汗。ハンドボールは、頭脳と技の闘いだ。空間に舞う身体、全身がひとつになりVへのゴールにボールが躍る。ミカサのハンドボールは、優れた弾力性と強度、そして手に吸いつくような感触で全世界のプレーヤーから絶賛を浴びています。勝利を目指す人の、ミカサのハンドボール。



MGH3

MIKASA®

本社/〒733 広島市西区楠木町3丁目11-2 ☎(082)237-5145
営業所/東京・大阪・名古屋・広島・福岡

■第10回全国高校選抜大会を見て■

インターハイをめざして 一層の精進を

全国高体連ハンドボール部
副部長 日野 博



昭和学院初優勝の原動力となった座間選手

男子は、選手層の厚い久留米工大附属高が、評判通り底力を発揮し、2年連続4回目の優勝を遂げた。全員が180cmを越える大型チームで、走力、投力、技術等に優れた力を見せ、快勝に終る。特に中山久保田、杉元の活躍はめざましく、点を取られても取り返せる地力を身につけていた。九州大会、全国大会でも堂々たる優勝であった。準優勝の横浜商工高は、全員が闘志を前面に打ち出し、1回戦よりコンビプレーを各人が忠実に発揮してペースを守り、好成績をあげたが、久留米工大附属高の大型のパワーの前には敗れ去った。

一方女子は、昭和学院が、準々決勝、準決勝と連続して延長戦を戦い抜き、苦しい展開であったが、高橋(三)、座間を中心に粘り強くペースを守り、ディフェンスの良さも充分に発揮し、初の栄冠を得た。準優勝の本庄高は、小型チームであるが、走力、技術と動きの速いパスワークで強者を次々に破り、初出場とは思われない本庄旋風を巻き起こしハンドボール競技の醍醐味を発揮した。決勝では敗れたものの、本大会での人気チームであった。

昭和学院高の粘りに敗れた。1、2回戦で敗れたチームの中にも好チームが多く男女とも本命のない大会であったが、8月の全国高校総体時には各チーム共鍛えて北海道の地で覇を争うことであろう。本大会は10周年記念大会として、昨年より神奈川県単独、各ブロック、東北・関東・九州・近畿を各1チーム増として、計男女それぞれ30チームとして実施した。昭和61年度最後の大会であったが、高校生にとっては8月の全国総体の前哨戦でもあり、年々高度化する大会であった。各学校も年度末で行事や先生方の移動等で多忙の中、地元の役員の方々や高校生の皆様には心より感謝申し上げる次第である。本大会を基盤に、ハンドボール競技の益々の発展を期待し、本年度日本で行われるジャパンカップをはじめとした数々の大会が成功裡に終わることを祈ります。

近年、体格差を感じるゲームが多くなってきたが、本年4月より日本ハンドボール協会が討議し、日本のハンドボール競技の発展を期して、よりスピーディに、よりエキサイティングに、よりダイナミックなハンドボールをめざし、観衆を魅了させる画期的なルール改正の真意を追求して、その主旨をよく理解し、指導者、選手は体力、走力、技術を身につけ精進されることを望みます。

adidas®



株式会社デサント/デサントトレーディング株式会社

「日本ハンドボール史」の刊行を終えて

日本協会の50周年記念事業として、2年前から準備に取りかかっていた「日本ハンドボール史」は、全国愛好者諸賢の絶大なご支援のもとに、3月末、無事、刊行の運びとなり、予約者を中心とした関係者への配布も、5月末で一応、行き届いたと思われます。

機関誌を通じ、これまでも、刊行事業に対し、再三、ご協力を呼びかけて来ましたが、編集委員会の予想以上に大きな反響を呼び、ある意味では、史上、これほどの全国的規模の「共同体制」が採られたことはなかった、とさえいえるものでした。

改めて、多くの皆様に感謝の意を表したいと思います。

その背景には、これまでの半世紀、この種の企画が、まったく建てられず、愛好者の方々は、他の競技団体が次々と「記念誌」を刊行するのを横目で見ながら、いつの日かハンドボール界でも、という気持ちを抱かれていたことは見逃せません。

それだけに、編集委員会に課せられた責任は重く、大きなモノがありました。

パイオニアの一人である入江信

太郎委員長を中心としたスタッフは、基本的な編集方針として打ち出した条項の中に「他団体の同事業に遜色のないモノを」という一項が加えられたのも、そうした気負いから生まれたといえます。

もう一つ、編集委員会のバックボーンとなったのは「日本ハンドボール史」が、単にOB、OGの懐旧の想いを満足させるだけではなく、現代の若者を含め、あらゆるハンドボール愛好者に、ハンドボールに親んだプライドを、このスポーツの日本における歴史の厚さ、重みを感じとって欲しいということでした。

ハンドボールは、たしかに若いスポーツにはちがいがありませんが、すでに半世紀もの歩みを刻み、国際的にも数々の実績を刻したことをもっともつと理解し、誇って欲しいと思うのです。

それだけに、出来あがってみると、いくつかの不備と力不足の面がのぞき、はたして、刊行の日を心待ちにされていた皆さまの期待に添えたのかどうか、新たな不安がつのります。

業務の進行にあたっては、最大の悩みは、これまでの歩みを印し

た資料が、組織としてまったくといってよいほど保有されていないことでした。

それをカバーするには、個人の貴重なデータを拝借する以外になく、これは、困難を極めました。

多くの方々は、ご自分の想い出のために資料を整備されているのであり、「日本協会用」ではありません。

ていねいにアルバムに帖られた写真を、はがしていただいております。心苦しさ。こんなコトまで日本協会は知らなかったのか、といわれる過去の業績に対する認識の浅さ――。

編集委員は、複雑な気持ちを抱かせられながら、月日が進むにつれ「この機を置いて日本ハンドボール史刊行のチャンスはない」という盛り上がりにつながらって行きました。

スタッフの一人として、このムードは、嬉しいコトでしたし、誇れるコトでした。

とりわけ、活躍された年代が古いかたほど、この事業への関心が厚く、地方協会関係者からの原稿の集まりが、順調に運ばれたのは、大きな支えといえました。

この二つの部分が不十分では、「日本ハンドボール史」を刊行する意義が、半減してしまうのです。戦前の事業については、多くのOB、OGが戦火に見舞われ、貴重な資料を失われています。

それにも拘らず、実に様々な情報に寄せられ、個人の記憶に頼らざるも得なかつた昭和13年から20年までの歩みを、どうにか一まとめにすることができました。

意外なのは、戦後復興期の記録が不十分に終わってしまったコトです。

ハンドボール復活に、心を躍らせながらも、当時の愛好者は、ご自身の生活に、多くのエネルギーをさかれていたのではないかと推察したものでした。

この時代は、すべての面で物資が不足し、資料を整えるにも苦勞が多かつたものとも思われます。

刊行にあたって、いくつかの試みを実現させましたが、なかでも関係者による「エピソード原稿」は、数回の編集委員によるディスカッションの結晶でした。

球史周辺のできごとを、単に年代史のなかで紹介するのではなく、当事者自らに執筆を願うというのは、難しい部分もありましたが、次々と寄せられる原稿は、我々が求めた以上の読み応えで、出来あがってみると、このパートが、一つの特色といえるほどの豊富さとなりました。

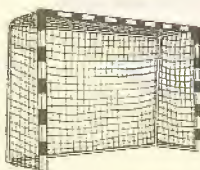
SANWA TAIKU

三和体育製販株式会社

〒332 埼玉県川口市緑町9番15号 電話 川口 (0482) 56-2368(代)

検定合格品

- | | | | |
|--------|---------|----------|--------|
| ゴールポスト | ●S-3423 | ¥180,000 | 木製 |
| | ●S-3430 | ¥410,000 | アルミ製 |
| ゴールネット | ●S-3426 | ¥32,000 | スーパーポリ |
| | ●S-3427 | ¥25,000 | ポリエステル |



執筆各位の情熱に、現役時代の勇姿を偲ばせるかたも、多いと存じます。

アンケートも、予想以上の反響を得ました。

各チームのマネージャーなどをわずらわし、600人のOB、OGをビックアップ、50%を超える回答をいただいたのはこの事業そのものの成功を確信させる「成果」でした。

ただ、途中で、このアンケートが、記念誌購読者獲得のための伏線ではないかという声が聞こえてきたのは、残念を通りこして、腹立たしいことでした。

そのように思われて返信をためらわれた方がいたとしたなら、無理にご協力いただかなくてよかった、とさえ思うのです。

編集委員を通じて、多くの方々が、このような企画はどうかと提案して来て下さったのも、有難い話でした。

そのうち、いくつかは採用させていただきまししたし、記録・資料編には、この大会もとご提案いただいたのも助かりました。

限られた紙数——それでも当初の予定の550ページを300ページも上回っての刊行になってしまいました。が———のためにすべてのプランを紙上に実現することは不可能でした。陽の目を見なかった企画のなかでは、「写真でみるユニホーム史」「来日外国チームエピソード

写真集」「劇画・日本ハンドボール史」など、視覚に訴える部分が残ります。

今後、記念誌などを企画されている協会、連盟のかたちには、ぜひ、この面で、新しい展開を遂げられるよう、期待したいものです。

さて、「日本ハンドボール史」には、多くの欠落部分があります。たとえば、全国を徹底的に調べれば、一九二二年七月、大谷武一氏が、初めて日本にハンドボールを紹介された講習会に出席されたかたが、ご健在かもしれない。

そう考えると、今回の事業は、あまりにも、軽く、薄いのです。半世紀の球史のなかには、もともと正確に書き残しておかなければいけない出来事や大会、試合があるにちがいありません。

その発掘作業を、これからも、積極的に推進する必要があるでしょう。

今回の「日本ハンドボール史」のできばえを、何人かのかたは、賞讃して下さいましたが、それは、史上初めての事業、という甘い採

点も含められてのことでしょう。編集委員会では、新しい顔ぶれによって、今回の「補遺(ほい)」を刊行するように日本協会へ提案しています。

同時に、日本協会が、常時資料記録を整備する体制も確立されなければなりません。

幸いにコンピュータ・システムやコピーマシンの発達は、この面で大きな貢献が期待されます。

しかし、問題なのは、そこへ打ち込むデータが整えられなければ、秀れたマシンも無用の長物です。各協会、各連盟に「歴史担当」とでもいうかたを配置していただ

いて、少くとも、ブロック大会以上のレベルのデータは、すべて日本協会に集結される組織が造れないものでしょうか。

ナショナルプレイヤーのリスト(プロフィール)、外国選手のデータ保存などの不足も、今回の編集で痛感したことでした。

日本協会には、「日本ハンドボール史」を作るにも、一片の資料さえ無いのが現状です。

今回は、ともかく、歴代OB、OGの「個人パワー」で乗り越えました。

しかし、このあとは、その甘えが許されません。

次の「日本ハンドボール史」は、日本協会手持ちの資料で総てがまかなわなければならないのです。

ハンドボールというスポーツが、陸上競技や競泳のように記録を争われないため、この面での認識が低い、とはよく指摘されることですが、このさき、それは、弁解にもなりません。

「日本ハンドボール史」を刊行したことによって、いかに、球界の業績を書き残し、後世へ伝えて

いくことが重要かを分かっていただけなら嬉しいのですが——。

おそらく、お手元の「日本ハンドボール史」を、ごらんになりながら、ご不満や、誤りを発見され

たかたも、多いかと存じます。その声を、ご遠慮なく、編集委員会へ、お寄せ下さい。

そのために、入江委員長以下スタッフは、来年3月末まで、委員会を解散せず、皆さまのご批判を受ける準備を整えております。

いささか、無責任な発言かもしれませんが、今回の「日本ハンドボール史」には、一種のたき台

的な要素もあるのです。多くの愛好者から、この二年間に寄せられた以上の情報も協力が得られつづけたなら次の機会の刊行事業は、より充実したものになりましょう。

重ねて、全国のご支援に感謝しつつ「日本ハンドボール史」が、日本協会の永遠の事業として、受けつづけることを期待いたします。

『日本ハンドボール史』

編集委員会

委員長 入江 信太郎
委員 外山准二、嶋田新太郎、村田弘、岡村昭二、杉山茂、藤本強、滝口三郎、川上整司、水上一、鴨門義夫、

荒川清美、大野金一

各種記念品 バッチ・メダル・優勝カップ・楯 トロフィー・ネクタイ止・金銀製品 } 製造販売

シマダ 記章株式会社

電話 東京(03)973-0741(代) 東京都板橋区中丸町49-3

〒173 FAX. 東京(03)973-0674

ボールスピードと 疲労の関係について

日本ハンドボール協会
トレーニングドクター群

森 川 壽 人
(日本体育大学・体力学)

ハンドボール競技の醍醐味は、なんといってもシュートにある。ディフェンスという障害を乗り越えて、敵陣の最後の砦であるゴールキーパーと相対する場面は、選手にとっても観客にとっても息詰まる一瞬であろう。成功か失敗か、ただそれだけのことなのに、緊迫感を覚え手に汗を握るのである。

このシュートを成功させるには、結構多くの条件を満たさなければならない。たとえば、敵の間隙を味方の協力を得てうまく抜け、キーパーと一対一にならなければシュートは打てないし、二人の位置、態勢、技量などか

らコースを一瞬にうちに判断して正確にシュートし得点しなければならない。

得点はわずか1点でも、相手より少なければ負け試合となる。あの時のシュートが入っていれば……と悔しい思いをした経験は誰もが身に覚えのあることと思う。特に、1点、2点を争う緊迫した好ゲームになるほど、小さなミスが堤防の決壊の如く大きな痛手になることは想像に難くない。

そこで、決定的瞬間であるシュートの失敗を少しでも減らす方策について、一つの側面から考えてみたい。

「日本ハンドボール協会スポーツ医科学 委員会の研究報告から」

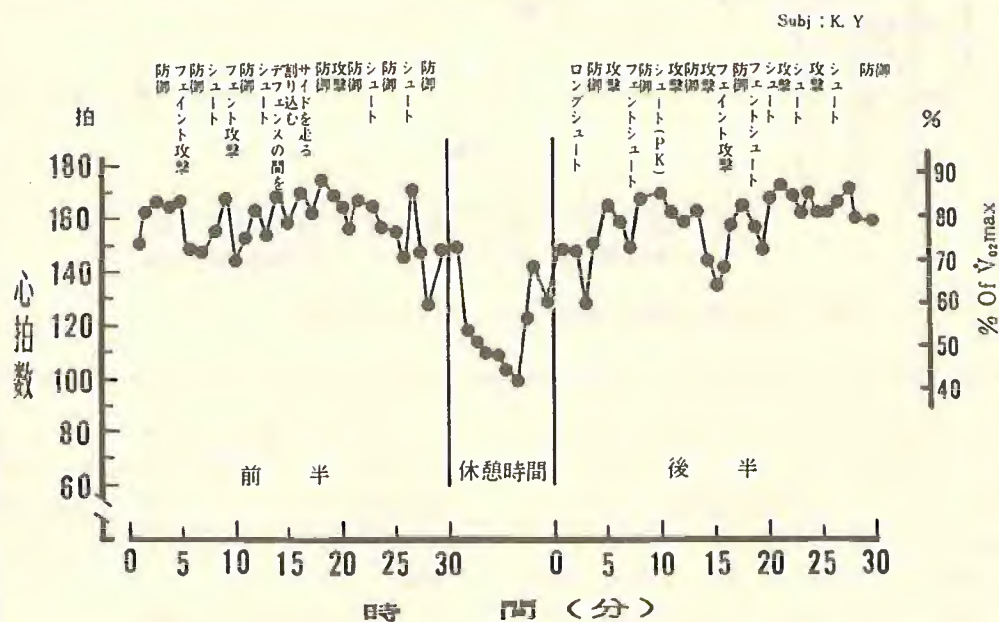
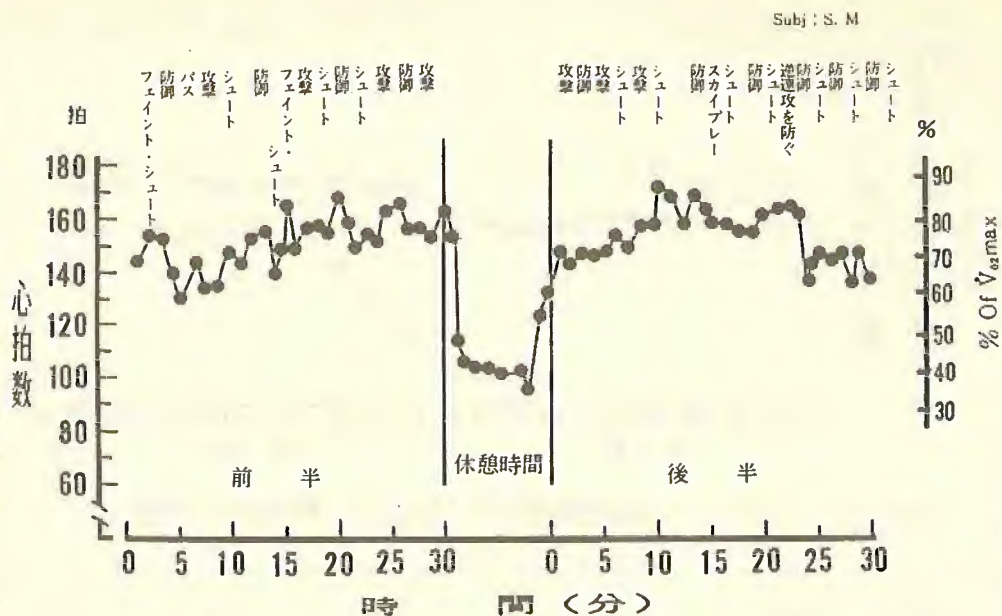
本委員会では昭和61年度、日本体育協会スポーツ医・科学研究報告に「スタンディング・スローによるボールスピードと疲労の関係」と題した研究を発表したが、その中から示唆を得たいと思う。

本研究に協力した被検者（女子選手）のうち実験の練習試合にフル出場したS.M.とK.Y.についてここではふれるが、二人とも5月30日より行なわれた東洋証券ハンドボールジャパンカップ'87の代表選手である。

まずは、二人の練習試合の結果からみてみよう。試合前の計測では、ボールスピードはS.M.が77 km/時、K.Y.が79 km/時であったが、1時間の試合終了の後再度計測したところ、S.M.は変わらず77 km/時、K.Y.は76 km/時と減少を示した。ペナルティースローラインからのシュートを考えた場合、時速80 km/時のシュートで0.315秒後にはゴールイ

ンされる。猪飼等（1961）の報告では、日本女子短距離選手4名の全身反応時間（0.317秒）に匹敵することから、ゴールキーパーの反応時間を推測するとかかなり微妙な意味を持つボールスピードであるといえる。これが試合の何らかの影響によりK.Y.のようにボールスピードが低下したなら、それこそゴールキーパーにゴールを阻止されやすくなるだろう。たとえば、ボールスピードが75 km/時になれば、7 mのペナルティースローラインから投げたボールはゴールするのに0.336秒を要する。その差0.021秒は約7%の増加となる。一方S.M.は、ボールスピードに変化はなかった。この二人の違いについて、同時に測定された心拍数、背筋力、握力から考えてみよう。

図1-AにはS.M.、図1-BにはK.Y.の必拍数が経時的にプロットされている。K.



Y. の心拍数は、前、後半ともに平均約160拍/分の速さにあったが、S. M. は約10拍少ない150拍/分であった。いずれにせよ、二人とも相当に強い運動をしていたわけである。背筋力についても、ボールスピードと同じ傾向が

得られた。K. Y. は 122 kg から 116 kg に減少しているのに、S. M. の試合前 155 kg の数字は試合後でも変わっていない。しかし、握力には二人とも変化はなかった。どうやら、試合のボールスピードに与える影響は、握力の

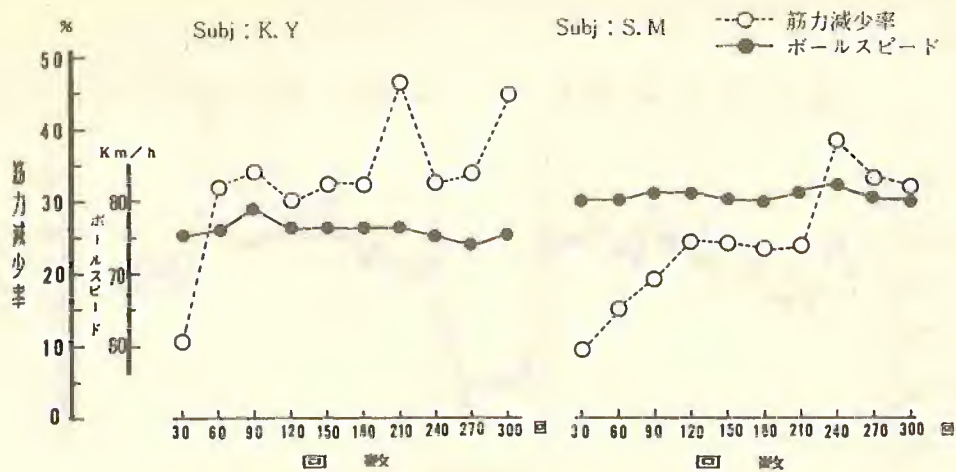


図2 サイベックスマシンによる腕伸展運動とボールスピード、筋力減少率との関係

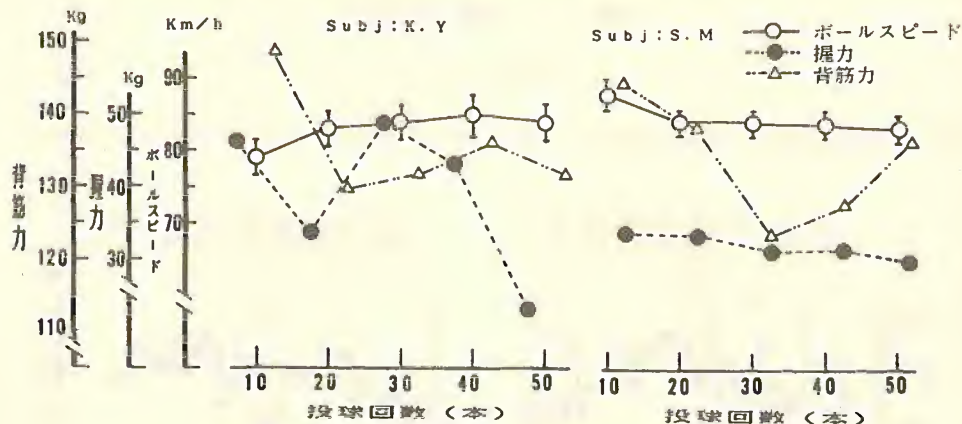


図3 投球回数と背筋力、握力、ボールスピードとの関係

ような局所性のものよりも心拍数、背筋力といった全身性のものにあることが言えそうである。そこで、この仮説を証明しようとしたのが次の三つの実験である。

図2には、サイベックスマシンを用いて腕に筋疲労を起こさせたときの筋力減少率とボールスピードが示されている。K. Y.、S. M. とともに筋力は漸次減少しているのに、ボールスピードは多少の変動はあるものの最終的には全く変化していない。腕の疲労のみではボールスピードに影響を及ぼさないことになる。

投球動作はいわば全身運動であるので、実際に全力投球を行なったときの筋力とボール

スピードについて調べたのが図3である。ここでも図2に示した腕持久力との関係と同様の結果が得られた。つまり、筋力は低下の傾向を示しているが、ボールスピードにはあまり影響しなかったのである。

そこで、今度は持久性の運動であるトレッドミル走を実施し、ボールスピードとの関係について検討した。図1-A及び図1-Bに示されている通り、試合中の平均的運動強度は約80% VO₂maxに相当する。そこで、このトレッドミル実験でもこれに相当するスピード及びそれよりやや軽い60% VO₂maxのスピードでそれぞれ1時間走行させた。そのときのボールスピードの変化について図4

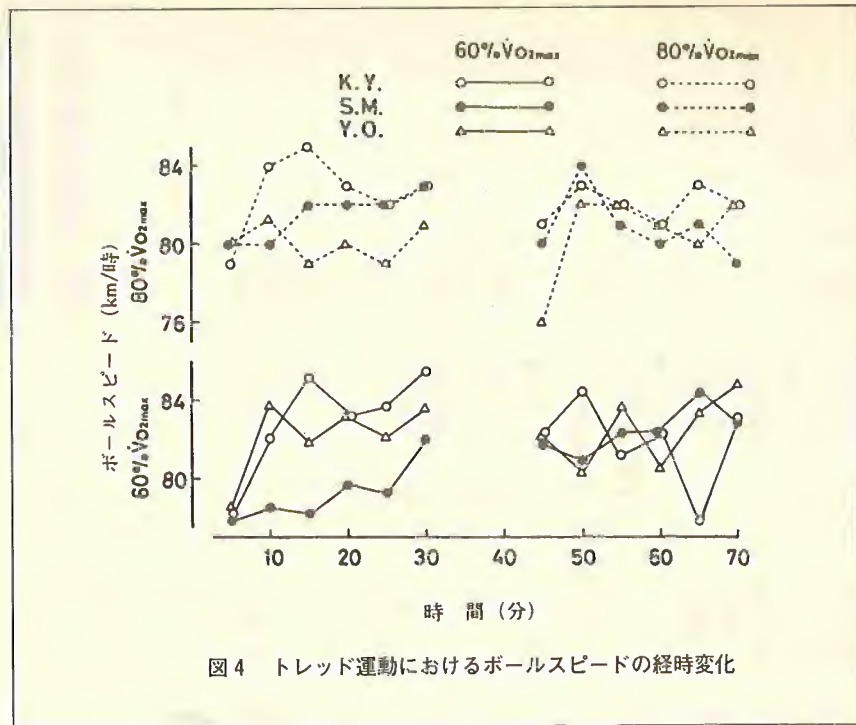


図4 トレッド運動におけるボールスピードの経時変化

に示した（注：この図ではもう一人の被検者 Y. O. が含まれている）。60% $\dot{V}O_{2max}$ では、前半はウォーミングアップの効果があったのか、徐々にボールスピードは向上しているが、後半では個人の間にばらつきがあるものの、ほぼ3名の平均値としては一定した値をとっている。ところが、80% $\dot{V}O_{2max}$ の強度では、特に後半10分目以後のボールスピードが3名とも低下しているところに注目して欲しい（注：K. Y. の65分目の上昇は、疲労困憊に近い状態であったため、70% $\dot{V}O_{2max}$ に相当するトレッドミルスピードにさげたことによる）。練習試合前と試合終了後ではボールスピードに変わりのなかった S. M. が、ここでは前半上昇したとはいえ、後半の落ち込みは他の二人よりも著しい。この時の心拍数は165拍に達していた。ここで練習試合（図1-A）の時の心拍数は、K. Y. よりも約10拍少ない150拍/分であった。しかも試合終了までの5分間は140拍/分に減少していたこと

に気づいていた諸氏も多かったことと思う。練習試合での S. M. の運動強度は、K. Y. よりも低く、それがはからずともボールスピードの低下をまぬがれる結果となってしまったようである。

今回の一連の実験を通して明らかになったことは、ハンドボール競技はかなり持久性要素を必要とするスポーツであること、しかも、投球スピードを低下させる原因が局所の筋疲労よりも全身持久性に関わっていたことである。もちろん、投げ出すボールにスピードをつけるのは、スピードとパワーのトレーニングによるところが大きい。しかし、そのスピードを維持するためには、全身持久性のトレーニングを欠かすことはできない。これを機会に、今後の練習計画に全身持久性トレーニングをより多く取り入れて、試合終了のホイッスルが鳴るまでスピードの落ちないパワフルなシュートを敵陣ゴールめがけて打り込めるようになることを期待している。

各地の記録から：

東北

宮城県春季選手権

(4月24、26/仙台市体育館ほか)

大学・高専・一般男子

1回戦

仙台育英ク

東北学院大

東北大

東北福祉大

ビターパン

2回戦

仙台育英ク

東北学院大

東北大

東北福祉大

ビターパン

準決勝

東北学院大

東北大

東北福祉大

決勝

東北学院大

仙台育英ク

東北大

仙台育英ク

仙台育英ク

仙台育英ク

仙台育英ク

2回戦

仙台育英

仙台南

仙台西

仙台工

仙台一

仙台育英

3回戦

仙台南

仙台工

仙台一

仙台育英

準決勝

仙台南

仙台工

仙台一

仙台育英

決勝

仙台育英

仙台南

仙台工

仙台一

仙台育英

1回戦

塩釜女高

宮城二女高

仙台女高

東北福祉大

涌谷高

朴沢女高

29

36

36

16

36

27

16

36

16

36

27

16

36

27

16

36

27

16

36

27

16

36

27

16

36

27

16

36

27

16

仙台二

榴ヶ岡

築館

塩釜

東松陵

東工北

古川商

宮城広瀬

佐沼

仙台西

仙台一

古川

古川

古川

古川

古川

古川

古川

古川

古川

古川

古川

古川

古川

古川

古川

古川

古川

古川

古川

関東

千葉県実業団春季リーグ戦

(4月12、18、19日/コスモ石油体育館)

1部

三井石化

海自下総

コスモ石油

海自下総

出光千葉

コスモ石油

三井石化

海自下総

コスモ石油

海自下総

出光千葉

コスモ石油

三井石化

海自下総

コスモ石油

海自下総

出光千葉

コスモ石油

海自下総

2回戦

宮城二女高

仙台女高

朴沢女高

宮城三女高

涌谷高

聖和学園高

聖和学園高

聖和学園高

聖和学園高

聖和学園高

聖和学園高

聖和学園高

聖和学園高

聖和学園高

聖和学園高

聖和学園高

聖和学園高

聖和学園高

聖和学園高

聖和学園高

聖和学園高

聖和学園高

聖和学園高

聖和学園高

聖和学園高

聖和学園高

所⑥日産石化

2部

東京電力

海自館山

東京電力

東京電力

東京電力

東京電力

東京電力

東京電力

東京電力

東京電力

東京電力

東京電力

東京電力

東京電力

東京電力

東京電力

東京電力

東京電力

東京電力

東京電力

東京電力

東京電力

東京電力

東京電力

東京電力

5回千葉県中学校春季大会

(4月29日、5月2、3日/逆井中学、市川市体育館)

男子

1回戦

葛飾

磯辺二

東邦

花見川二

河原塚

福栄

野田一

柏三

花見川二

逆井

3回戦

東邦

花見川二

河原塚

福栄

野田一

柏三

花見川二

逆井

3回戦

東邦

花見川二

河原塚

女子

1回戦

花園

大栄

野田一

葛飾

福栄

市川二

こてはし台

上志津

聖徳

貝塚

3回戦

野田一

福栄

市川二

葛飾

上志津

聖徳

貝塚

福栄

市川二

葛飾

上志津

聖徳

貝塚

福栄

2回戦

花原

佐原二

柏三

磯辺二

東国分

妙典

大二宮

聖徳

上志津

貝塚

福栄

市川二

葛飾

上志津

聖徳

貝塚

福栄

市川二

葛飾

上志津

聖徳

貝塚

福栄

市川二

葛飾

上志津

9逆井

湖北台

逆井

花原

佐原二

柏三

磯辺二

東国分

妙典

大二宮

聖徳

上志津

貝塚

福栄

市川二

葛飾

上志津

聖徳

貝塚

福栄

市川二

葛飾

上志津

聖徳

貝塚

福栄

市川二

浦和学院	浦和学院	大宮南	大宮南	浦和西	〔順位〕①浦和学院②大宮南③浦和西④城西南越	大宮南	浦和実25	浦和学院	川口青陵	浦和学院	川口東	小松原女	川口北	浦和西	浦和商	上尾東	浦和実	伊奈学園	筑波大坂戸	熊谷女	三郷北	春日部女	朝霞	羽生一	▼2回戦	川口青陵	川口東
26 16	37 9	20 13	28 17	17 17		22 17	(1114) [9 7]	17 7	24 8	14 1	19 3	10 9	14 1	14 9	13 7	16 12	38 4	24 15	20 8	17 10	23 11	11 11	2 P T C O	28 3	24 6	17 15	24 12
浦和西	城西川越	浦和西	城西川越	城西川越		川口工	16浦和学院	川口女	草加東	春日部共栄	和田光	行田女	越谷南	志木	八潮	大宮北	浦和南	戸田	浦和市立	庄和	大宮武蔵野	狭山	所沢北			浦和学院	小松原女

— 17 —

川口北	21	11	浦和	西
上尾東	23	9	浦和商	
浦和実	24	16	伊奈学園	
熊谷女	28	6	筑波大坂戸	
三郷北	39	6	春日部女	
羽生一	19	7	朝霞	
▼準決勝リーグⅠ組				
川口青陵	18	12	上尾東	
川口青陵	24	6	川口北	
川口青陵	31	3	川口東	
上尾東	11	8	川口北	
上尾東	20	7	川口東	
川口北	16	9	川口東	
〔順位〕①川口青陵②上尾東③川口北④川口東				
▼準決勝リーグⅡ組				
浦和実	30	11	三郷北	
浦和実	16	6	羽生一	
浦和実	23	15	熊谷女	
三郷北	17	15	羽生一	
三郷北	18	14	熊谷女	
羽生一	16	6	熊谷女	
〔順位〕①浦和実②三郷北③羽生一④熊谷女				
▼3位決定戦				
三郷北	21	19	上尾東	
▼決勝				
川口青陵	12	13	14	浦和実
※川口青陵は2年連続2度目の優勝				
第25回茨城県実業団選手権				
(5月4日／笠間市民体育館)				
《男子リーグ戦》				
日本原研	30	28	白衛隊勝田	



※倉敷工は10年ぶり4回目の優勝	〈女子〉	操山 ▼1回戦	津山商	17 12	11 7	8 7	14 14	落合	一宮	3 P T C 1	倉敷南	金川	18 14	18 3	9 6	芳泉	朝日	▼2回戦	玉野光南	操山	24 8	13 7	16 6	24 7	21 3	17 9	17 7	15 5	倉敷商	古城池	芳泉	真備	玉野光南	▼3回戦	玉野光南	真備	16 10	17 15	29 10	14 8	倉敷商	備前東	玉野光南	玉野光南	18 17	14 13	▼3位決定戦	西大寺	玉野光南	25 17	総社	16 9 7 9 4	13 兄	鳥	※総社は2年ぶり6回目の優勝。
------------------	------	------------	-----	----------	---------	--------	----------	----	----	-----------------------	-----	----	----------	---------	--------	----	----	------	------	----	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-----	-----	----	----	------	------	------	----	----------	----------	----------	---------	-----	-----	------	------	----------	----------	--------	-----	------	----------	----	------------------------	---------	---	-----------------

—21—

Mizuno
THE WORLD OF SPORTS

BO
SINCE 1906
ボタに、万有引力がたむけられる



パワー効率重視。コートのマシン〈ランバード〉

室内コート専用のマルチファンクション ソール。

前後左右、あらゆる方向へのトラクション性にすぐれたヘリンボーン意匠をベースに、かかとには着地時の衝撃を吸収、分散するコンケープ意匠を配置。また、ソール前半にはパワーロスを防ぐサイドモーションサポートリブ、回転運動の軸となるピボットリングをはじめ、屈曲性を高めるフレキシブルゾーンなどをレイアウト。多様なプレーに対応するソールパターンが生まれました。

〈ランバード〉ハンドボール シューズ

《ウイング ショット》 ¥12,000

- 甲/牛革 ● 補強材/人工皮革 ● 底/ラバー ハーフシェル ソール
- カラー/16KH-1527 ホワイト・レッドにメタリックネイビーライン
/16KH-1562 ホワイトにレッドライン

RunBird
for The Sports-minded Cosmopolitan



関東学生春季リーグ戦

(2部以下の結果、入替戦については、次号にてお伝えします)

男子1部

早大が優勝

早大	大25	1213 913	22法大
日体大	大31	1516 1111	22筑波大
国士大	大16	106 57	12慶大
筑波大	大24	1410 107	17慶大
日体大	大33	1815 1011	21国士大
早大	大29	1712 811	19中大
法大	大23	149 716	23日体大
法大	大17	512 89	17筑波大
早大	大25	1015 119	20日体大
国士大	大26	1412 1011	21中大
日体大	大17	89 88	16慶大
国士大	大28	1216 166	22法大
中大	大18	810 511	15筑波大
日体大	大28	1414 138	21日体大
早大	大34	1816 1112	23慶大

日体大	大18	810 612	18中大
日体大	大24	1212 914	23中大
法大	大22	715 715	22慶大
早大	大33	1716 1512	27国士大
日体大	大18	108 99	18筑波大
早大	大18	711 611	17慶大
中大	大18	711 611	17慶大
日体大	大23	149 1110	21法大
国士大	大29	1415 117	18日体大
早大	大25	1510 1112	23筑波大
日体大	大28	1414 911	20慶大
法大	大22	139 67	13中大
国士大	大24	1410 108	18筑波大
早大	大27	1314 1112	23日体大

日体大	大20	137 89	17日女体大
筑波大	大48	2424 55	10東海大
東女体大	大35	1718 65	11東学大
筑波大	大38	1919 68	14東海大
日体大	大18	810 95	14日女体大
筑波大	大26	1313 87	15日女体大
日体大	大24	1212 67	13東学大
東女体大	大50	2723 46	10東海大
日体大	大36	2115 65	11東学大
筑波大	大26	1511 69	15日女体大
東女体大	大48	2820 84	12東海大
東学大	大17	710 77	14東海大
東女体大	大39	2316 97	16日女体大
日体大	大30	1614 1210	22筑波大
東海大	大17	98 81	東学大

東女体大	大36	2115 54	9日女体大
筑波大	大25	1312 1211	23日体大
日女体大	大14	59 66	12東海大
筑波大	大30	1317 26	8東学大
東女体大	大33	1320 911	20日体大
日女体大	大17	1710 64	10東海大
筑波大	大35	1916 74	11東学大
東女体大	大35	1916 78	15日体大
日女体大	大29	1316 33	6東学大
東女体大	大30	1515 1015	25筑波大
日体大	大29	1514 118	19東海大
日女体大	大24	159 58	13東学大
日体大	大30	1515 64	10東海大
東女体大	大21	129 712	19筑波大

〔順位〕①早大(7勝)②日体大(6勝1敗)③国士大(5勝2敗)④法大(1勝3分3敗)⑤日大(1勝3分3敗)⑥中大(2勝1分4敗)⑦筑波大(1勝2分4敗)⑧慶大(1分6敗)

滋養強壯剤

薬用人参・牛黄・大蒜製剤

キョーレオピン®

レオピン®

ファイブ

効能・効果

○滋養強壯 ○虚弱体質 ○肉体的疲労・回復の
体力低下・胃腸障害・栄養障害・発熱性消耗
性疾患・妊娠授乳期などの場合の栄養補給



湧永製薬株式会社

〒553 大阪市福島区福島3丁目1番39号

TEL(458)8901(代)

〒101 東京都千代田区三崎町1丁目3番12号

TEL(293)3351(代)



高度なスカイブレーが変幻自在。

スカイハンド[®]スペシャル (TH-1705)

●カラー ホワイト×レッド・レッド×ホワイト・ロイヤルブルー×ホワイト

●サイズ 22.5-28.0cm

●アッパー ステア表革(ホワイト×レッド)

牛革ペロア(レッド×ホワイト、ロイヤルブルー×ホワイト)

標準小売価格 ¥13,000

ASICS TIGER

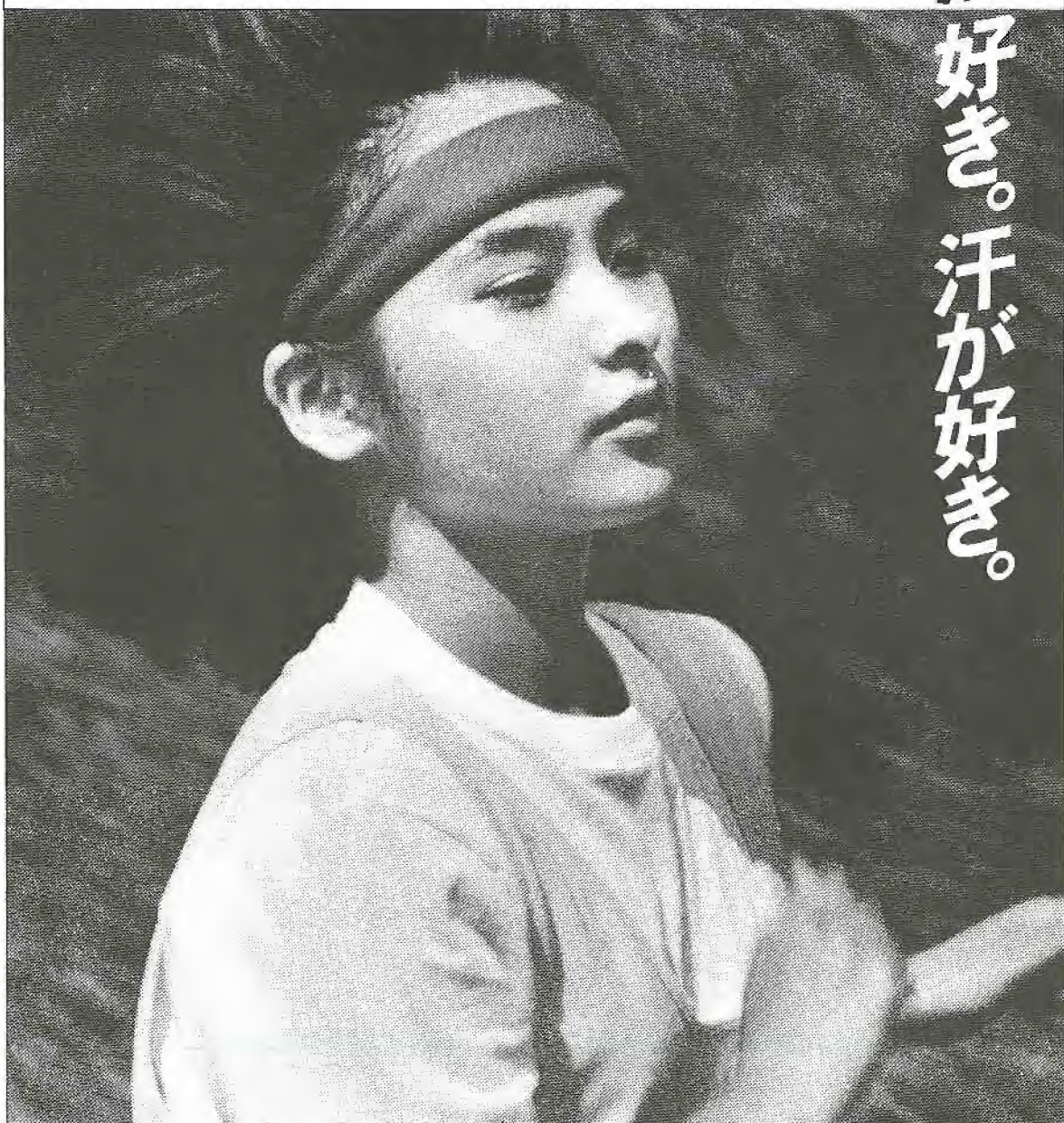
ストンプ&ジャンプ性能を徹底追求したニュー・スカイハンド・スペシャル。つま先からかかとまで衝撃吸収性に富む超軽量スポンジEVAを内蔵した。アクロバチックな素晴らしい軽さ、ソフトな着地感、ストンプ性を獲得するような圧倒的迫力で、ゴールを襲うハンドボレーを、トッチリシンの「高」に捧げます。

襲っ。

スポーツが好き。汗が好き。

笑顔があります。涙があります。
躍動があります。記録への挑戦があります。
チームプレイの和があります。
からだを動かしていると
人生の大切なものがたくさん見えてきます。
新日鉄は、スポーツを通し
心身を鍛える皆様に声援をおくります。

 **新日本製鐵**



(財)日本ハンドボール協会編
『ハンドボール』

第二六三号

昭和四十年六月七
第三種郵便物認可

昭和六十二年五月二十五日 印刷
昭和六十二年六月一日 発行

東京都渋谷区
電話代表 六二一三六
振替 東京 六一五八三四八番
編集兼 発行人

大野 金一

定価三百五十円
(年間購読料)
(三千三百円)